

その他イベント イベント詳細

for kids 田んぼの土を使った実験をしよう!

地球研キッズセミナー 田んぼの土のひみつ

共催：京都市青少年科学センター（本館のライオンライオン棟隣接する30名参加まで）

日本人の主食であるお米を作っている田んぼ。田んぼには稲作期間中、水がためられています。このセミナーでは、田んぼの水の流れ（河川・湖沼から用水路、水田）を説明し、田んぼの水を活かすための農家の工夫について紹介します。田んぼ、畑、校庭の水はけ・水持ちのよさを実験で比較し、田んぼの土の特徴を知りましょう。そして、田んぼの環境問題についても考えていきましょう。



講師 橋本 麗子（はしもと・さとこ）地球研プロジェクト研究員
これまで田んぼを中心に研究を行ってきました。主な調査地は、滋賀県と京都府です。最近ではインドネシアでも行っています。田んぼの水質と土質を測定することで、田んぼから出ていく物質の量や、田んぼで浄化・吸収された物質の量を調べます。今回のセミナーでは「田んぼの水の流れ」を知るとは、田んぼと環境との関係を知る上でも、とても大切なことです。

時間 12:00 ~ 12:45
場所 2階 講演室
対象 主に小学4~6年生
定員 70名

2階エントランスにて受付が必要です。
実験をしますので、対象外の方はご遠慮いただく場合がございます。
保護者の方はエントランス裏のモニターで講演の様子をご覧いただけます。

そのほかどなたでも楽しく学べるイベントがもりだくさん!

イベント名	内容	時間・場所など
呈茶席 林鐘茶亭 茶事担当：堀口 一子 氏 中国茶コーディネーター。現在は「古今茶」（三重・京都）のカフェ運営等に携わります。関西を中心に、研究会や茶会、茶室を主宰。茶と書画、音楽などのコラボレーションも企画。知識や情報がある茶の可能性を追求している。	上賀茂の林のなかにたたずむ地球研ならではの立地をいかし、木漏れ日の美しさとともに、清涼な中国茶をご提供します。 茶席の制作は、京都精華大学建築学科のみなさんなど地球研有志が講師を務める「エコロジー空間演習」の受講生たちです。 ホストは同演習講師、今回の呈茶席が、自然に寄り添う暮らしのあり方に思いをはせる、そんなひと時になればと思っています。地球研のあいまにぜひ一席召し上がりいらしてください。	12:00 ~ 16:30 1階 中庭 先着100名
地球研白熱教室!	英科学誌ネイチャーに論文が掲載された内山客員准教授、秋道名誉教授、そしてクジラのことならおまかせの秋道智恵地球研名誉教授がそれぞれアツク語りかけます!	内山客員准教授 14:00 ~ 14:45 秋道名誉教授 14:45 ~ 15:30 1階 プロジェクト研究室 中央休憩スペース
実験室ツアー 研究者による実験の様子を見たり、冷凍室に入ったりしてみよう!	所要時間 約30分 各回先着 30名 地球研の研究者が実験室をご案内します。実験室エリアにはこのツアーでのみお入りいただけます。	出発時間 1回目 12:00 2回目 13:00 3回目 14:00 4回目 15:00 5回目 15:45 集合場所 2階 セミナー室3・4

お帰りのバスのご案内

無料シャトルバス		京都バス(有料) 地球研前バス停時刻表	
地球研本館入口前より発車します	地球研前 上賀茂神社前 国際会館駅前 12:45発 13:45発 14:45発 15:45発 16:40発	40 京都産業大学 12:18 48 13:18 48 14:18 48 15:18 48 16:33	40・50・52 国際会館駅前 12:01 12:22 31 37 47 13:01 07 27 31 47 14:01 07 27 31 42 52 15:01 07 22 31 42 16:01 02 17 31 32 42
	50 市原 16:18 48		京都バス(有料) 地球研前バス停

ちきゅうけん



ようこそ地球研へ!



2013年度 地球研オープンハウス

2013. 8. 2 (金)

12:00-16:30

環境と文化のつながりをいちいち

主催：大学共同利用機関法人 人間文化研究機構 総合地球環境学研究所
後援：京都府、京都府教育委員会、京都市、京都市教育委員会
2013年度地球研オープンハウスは京都市認定エコイベントです

プロジェクト研究室を訪問! イベント詳細

プロジェクト名	内容	時間
1 砂漠化プロジェクト プロジェクトリーダー：田中 健	フィールドで出会う いきものたち 「いきもの」をテーマにした写真の展示やO×クイズを開催します。クイズに正解するごとにでも止まれる不思議なトンボがもらえるかも...	いきもの写真展 12:00 ~ 16:30 O×クイズ (1回15名) 13:00 ~ 13:30 14:00 ~ 14:30 15:00 ~ 15:30
3 食リスクプロジェクト プロジェクトリーダー：藤田 真平	ノニってなに? ノニ茶を飲むながら環境問題を語る。健康食品、薬草としても用いられるノニは、調査地のフィリピンと沖縄の一部でも栽培されています。沖縄の難島が直面する環境問題、崩れつつある長寿の実態などについて、ノニ茶を飲むながら考えませんか。	ノニ茶とお話 (1回20名) 14:00 ~ 14:30 15:00 ~ 15:30
4 水土の知プロジェクト プロジェクトリーダー：藤田 真平	人のくらしと水 私たちの生活における「水」は、蛇口に来るまでの間には様々な「物語」があり、使った後にも物語があります。自分たちが使う水のルーツに関する理解を深めるお話や、地域ごとの水の使い方についてのポスター展示をご用意しています。	ポスター展示とお話 12:00 ~ 16:30 随時行ないますのでお気軽にどうぞ!
6 エリアケイバリティプロジェクト プロジェクトリーダー：石川 雅士	触って感じて考えよう。海と生き物のこと 魚の解剖の実演を見たり、チリメンモンスターを自分で観察してみよう。展示する東南アジアの魚を実際触って、海と生き物のことを意識してみませんか。	チリメンモンスターと魚の実演 12:00 ~ 16:30 魚の解剖ショー 13:00 ~ 14:00 14:30 ~ 15:30
7 メガ都市プロジェクト プロジェクトリーダー：村松 伸	メガ都市空間の過去、現在、そして未来へ 人口が1000万人以上あるメガ都市空間の①過去→現在、②現在、③未来の3時点のパネル展示をおして都市のあるべき姿をともに考えていきましょう。	パネル展示とお話 12:00 ~ 16:30 随時行ないますのでお気軽にどうぞ!
9 シベリアプロジェクト プロジェクトリーダー：橋山 智樹	樹木の生長をはかる(毎木調査) 樹高や胸高直径をはかることによって、樹木の生長量を推定できるんです! 研究室から中庭に出て、レーザー距離計を用いた樹高計測(毎木調査)をぜひ体験してください。なにそれ?って興味があった方、どうぞお話しあれ!	毎木調査 12:00 ~ 16:30 随時行ないますのでお気軽にどうぞ!

プロジェクト名	内容	時間
10 地域環境知プロジェクト プロジェクトリーダー：佐藤 智	グーグルアースでめぐる世界の事例研究サイト! 世界各地で行なう事例研究サイトを巨大なグーグルアースで訪問しましょう! 研究者ならではの体験談や小話など面白いお話が聞けますのでぜひ立ち寄りみてください。	12:00 ~ 16:30 随時行ないますのでお気軽にどうぞ!
11 環太平洋ネクサスプロジェクト プロジェクトリーダー：山口 真人	感じよう! エネルギーと食料がつかえるもの あなたは、食にどれだけの水やエネルギーが隠れているか知っていますか? ネクサスという言葉が、新たな視点を与えてくれるかもしれない! 水をたった1バットに液を垂らす「マープリング」で水を可視化し、想像しあう大きな意味での水を想像してみませんか?	12:00 ~ 16:30 随時行ないますのでお気軽にどうぞ!
12 アラブなりのプロジェクト プロジェクトリーダー：藤田 直希	砂漠の生き物大研究 砂漠という厳しい環境のなかで生きる人間、動物、植物の知恵や工夫をポスターで展示し、解説します。研究者によるアフリカ調査のお話も聞けますよ!	ポスター展示 12:00 ~ 16:30 研究者のお話 12:30 ~ 13:00 14:30 ~ 15:00 15:30 ~ 16:00

クイズラリー 地球の謎を解いて 地球研から脱出せよ!
小・中学校高学年から大人の方までお楽しみいただけます。小さなお子さまは保護者の方とご参加ください。

2階 総合受付でお渡ししています
1枚めくると...

How to
地球研にさまよいこんだあなた、ここから脱出したければ①,③,④,⑥,⑦,⑧,⑨,⑩,⑫のプロジェクト研究室に行って謎を解くのだ! それぞれの研究室にヒントがかくされているらしいぞ。謎が解けたら刻印を押すことも忘れなく。8つの謎にぜんぶ答えて脱出できたら、2階エントランスで「ちきゅうけん」の証をもらえるぞ!

ちきゅうけん 地球研マップ

地球研の入口(エントランス)は2階にあります。



地球研オープンハウス イベント一覧

2013年8月2日(金) 12:00~16:30

イベント	時間	場所
00 総合受付	11:30 ~ 16:30 受付は16:00まで	2階 エントランス
01 書籍販売コーナー	12:00 ~ 16:30	2階 エントランス
02 地球研キッズセミナー「田んぼの土のひみつ」	12:00 ~ 12:45	2階 講演室
03 実験室ツアー	出発時間 3回目 14:00 1回目 12:00 4回目 15:00 2回目 13:00 5回目 15:45	2階 セミナー室3・4
04 プロジェクト研究室を訪問!	12:00 ~ 16:30	1階 プロジェクト研究室
05 クイズラリー「地球研から脱出せよ!」	12:00 ~ 16:30	1階 プロジェクト研究室
06 地球研白熱教室!	内山客員准教授 14:00 ~ 14:45 秋道名誉教授 14:45 ~ 15:30	1階 プロジェクト研究室内 中央休憩スペース
07 地球研カレンダーをつくらう! みなさんの写真を募集し、地球研調査地風景と合成したカレンダーをプレゼント!	受付時間 12:00 ~ 15:00	1階 研究推進戦略センター
08 星茶席「林鐘茶亭」 先着100名まで	12:00 ~ 16:30	1階 中庭
09 図書室一般公開 一般の方への本の貸出しはしていませんのでご遠慮くださいませ	12:00 ~ 16:30	1階 図書室

主なイベントの開催時間

2階	1階
講演室 3・4	講演室 12
実験室ツアー	講演室 11
一般公開	講演室 10
林鐘茶亭	講演室 9
地球研白熱教室!	講演室 8
地球研白熱教室!	講演室 7
地球研白熱教室!	講演室 6
地球研白熱教室!	講演室 5
地球研白熱教室!	講演室 4
地球研白熱教室!	講演室 3
地球研白熱教室!	講演室 2
地球研白熱教室!	講演室 1